

ABSTRAK

Sampah yang selama ini ada, semakin menumpuk dari hari ke hari karena keterlambatan proses pengangkutan sampah diperkotaan-perkotaan, menuntut adanya kendaraan yang dapat mengangkut sampah dari perumahan-perumahan di daerah perkotaan.

Pada saat ini sudah banyak kendaraan angkutan untuk mengangkut sampah, tetapi kendaraan tersebut harganya mahal dan produksi dari luar negeri. Untuk menghindari terulangnya kondisi dimana Indonesia akhirnya hanya menjadi ajang perdagangan Negara produsen mobil dan juga untuk mendukung pengembangan industri otomotif dalam negeri, maka pada penelitian ini didesain kendaraan angkut sampah.

Desain kendaraan angkut sampah ini meliputi desain frame yang dapat diaplikasikan untuk berbagai jenis kendaraan seperti kendaraan niaga, kendaraan angkutan hasil panen, Angkutan Pedesaan, Alat Transportasi Kawasan Terbatas, Alat pengolahan Lahan, Kendaraan Fungsi Khusus dan lain-lain.